

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

FREDEC

PICARDIE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 13 du 08 juillet 2002 - 02 pages

Pomme de Terre

Phénologie

Stade : Pleine floraison à fin floraison.

Mildiou

Le coin des modèles

Les pluies orageuses de la semaine passée ont engendré de nouvelles contaminations sur la période du 1 au 7 juillet sur la majorité des postes climatiques.

Milsol annonce un potentiel de sporulation élevé. Avec le retour de la pluie, de nouveaux repiquages sont à craindre pour ce début de semaine.

Situation épidémiologique poste par poste (d'après Guntz-Divaux)

Postes climatiques	Génération	Date der. Contaminations	Date prévue de sortie de tache	Potentiel de sporulation
Amiens (Boves)	7ème	01 au 07/07	à partir du 8	moyen
Athilly	8ème	01 au 07/07	à partir du 8	fort
Ebouleau	7ème	01 au 07/07	à partir du 8	moyen
Forté	7ème	01 au 07/07	à partir du 8	fort
Froidmont	8ème	01 au 07/07	à partir du 8	fort
Inval	7ème	01 au 07/07	à partir du 8	fort
Marcelcave	8ème	01 au 07/07	à partir du 8	fort
St Just	7ème	01 au 06/07	à partir du 8	fort
Vauvillers	8ème	01 au 07/07	à partir du 8	fort
Verdilly	7ème	2-3-6-7	à partir du 9	moyen
Vic sur Aisne	6ème	1-2-3-6	à partir du 8	moyen
Villeroy	Poe technique			
Villiers le Sec	8ème	1-2-3-6-7	à partir du 8	fort
Villers Bocage	8ème	01 au 07/07	à partir du 8	moyen

Prévisions climatiques

Une semaine pluvieuse et nuageuse est annoncée.

Appui à l'interprétation du modèle

Le potentiel de sporulation reste encore élevé. Par conséquent, **il n'est pas envisageable de décaler le renouvellement du traitement** pour les variétés intermédiaires et sensibles.

L'intervention fongicide se fera impérativement avant le retour des pluies.

Préconisations pour les parcelles que l'on veut maintenir en végétation

VARIETES SENSIBLES

▸ ***Dans le cas où l'irrigation est déclenchée :***

Vos chantiers de moissons vont débuter aujourd'hui et au vu des risques de pluie annoncés pour cette semaine, privilégiez l'emploi d'un produit résistant au lessivage.

▸ ***Si vous n'irriguez pas, poursuivez un renouvellement à 7 jours avec un dithiocarbamate à 1600 g de m.a.***

VARIETES INTERMEDIAIRES ET RESISTANTES

Poursuivez un renouvellement à 7 jours avec un dithiocarbamate à 1600 g de m.a.

Préconisations pour les parcelles où la date de défanage est proche

TOUTES VARIETES

▸ ***Dans le cas où des symptômes de mildiou ont été observés, préférez l'emploi des produits type fluazinam (SHIRLAN) ou cyazofamide (RANMAN). Ces produits permettent de minimiser les attaques de mildiou sur tubercules. Un renouvellement à 7 jours est conseillé.***

▸ ***Dans le cas contraire, maintenez une protection avec un mancozèbe.***

Prenez garde à la sensibilité mildiou sur variétés résistantes. Dans certains cas, une variété résistante en mildiou de feuillage peut être sensible sur tubercules.



Mildiou
La pluie relance les risques

Pucerons
Aucune intervention ne se justifie

Stratégie mildiou et Défanage

FAZOR
erratum : L'application du Fazor se réalise lorsque 80% des tubercules ont atteint le stade 25 mm, quel que soit le calibre.

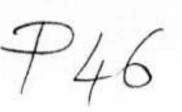
Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux

Allée de la Croix Rompue
518, rue St Fuscien
BP 69
80092 AMIENS
CEDEX 3
Tél : 03.22.33.55.97
Fax : 03.22.33.55.56
E-mail : srpv.draf-picardie@agriculture.gouv.fr
Notre site : www.srpv-picardie.com

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles d'AMIENS
Directeur gérant : Christophe MARTINET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1823AD
ISSN n°07576609

Tarif Courrier 360 F
Tarif Fax 360 F
Tarif E-mail 360 F





Le défanage

LE DEFANANT N'EST PAS UN FONGICIDE. IL EST NECESSAIRE DE MAINTENIR LA PROTECTION FONGICIDE JUSQU'À DESTRUCTION COMPLETE DE LA VEGETATION (TIGE + FEUILLES).

La protection fongicide avant et après le défanage est particulièrement importante pour **obtenir des tubercules sains**. Toute tache, même isolée, mais sporulante est source de contamination directe sur tubercules par la pluie.

- Lorsqu'un produit de contact est utilisé et que la destruction de la végétation est trop lente et/ou que les conditions climatiques sont favorables au mildiou, une seconde application fongicide avec une spécialité de contact doit être envisagée **(dans le respect du Délai Avant Récolte)**.

- Si une pluie excède 20 mm après traitement, le renouvellement du fongicide est impératif, sauf pour les spécialités résistantes au lessivage.

- Les spécialités à base de fluazinam (SHIRLAN) ou de cyazofamide (RANMAN) ont une action sur la qualité des spores et limitent **les risques de contamination des tubercules : ils sont recommandés pour les trois dernières applications**.

Les fongicides antisporulants : TATTOO C, SERENO, ACROBAT ont également une bonne action contre la contamination des tubercules.

- Utilisez des fongicides dont le **D**élai **A**vant **R**écolte (**DAR**) est compatible avec la date de défanage (Cf. tableau de synthèse 2002).

Le délai avant récolte des dithiocarbamates est confirmé à 7 jours.

Produits homologués pour le défanage des pommes de terre

SPOTLIHT PLUS homologué depuis Avril 2002 permet une bonne gestion des repousses sur tiges.

	Autorisés sur	Doses	Volumes de bouillie
BASTA F1 150g/l de glufosinate ammonium	Consommation	4 l/ha ou 2 x 2.5 l/ha à 3 jours d'intervalle	250 l/ha
	Fécule		
REGLONE 2 200 g/l de diquat	Plant	3 x 2 l/ha à 3 jours d'intervalle	200 à 300 l/ha
	Consommation	2.5 à 3.5 l/ha ou 2 x 2.5 l à 3 jours d'intervalle	
	Fécule	3 à 5 l/ha selon le degré de sénescence	
SPOTLIGHT PLUS 60g/l carfentrazone éthyle	Plant	2 passages à 2.0 l/ha à 3 jours d'intervalle avec REGLONE 2 suivis de 1 à 2 SPOTLIGHT PLUS à 1 l/ha	300 l/ha
	Consommation	1 litre/ha 5 jours après le passage d'un BASTA F1 ou d'un REGLONE 2	